

## WARUNKI PRZYGOTOWANIA PODŁOŻA ORAZ UŻYTKOWANIA PODŁOGI NA OGRZEWANIU PODŁOGOWYM

Deski bambus prasowany firmy TAMEX mogą być układane i użytkowane na ogrzewaniu podłogowym po spełnieniu następujących warunków:

- Łączenie desek tylko w systemie pióro-wpust
- Przygotowanie podłoża:

Podstawą przygotowania podłoża jest wygrzanie go w celu osiągnięcia odpowiedniej wilgotności. Wilgotność jastrychu należy zmierzyć wilgotnościomierzem CM i powinna ona wynosić: dla jastrychu cementowego 1,5%, a dla jastrychu anhydrytowego 0,3%. Jeśli pomiary wilgotności jastrychu wykazały odpowiednią wilgotność i nie upłynął dłuższy czas niż tydzień od zakończenia jego wygrzewania, można przystąpić do układania podłogi po wcześniejszym sporządzeniu protokołu pomiarów wilgotności.

Poprawnie zamontowane i funkcjonujące wodne ogrzewanie podłogowe jest warunkiem koniecznym, aby można było zastosować na nim podłogę drewnianą.

Możliwe jest stosowanie systemu elektrycznego ogrzewania podłogowego, który ma zabezpieczenie przed szybkim nagrzewaniem się podłogi.

Dodatkowe wymagania:

1. Cała powierzchnia podłogi musi być ogrzewana.
2. Temperatura powierzchni podłogi nie może przekraczać 26° C.
3. Temperatura w czasie montażu podłogi powinna wynosić około 20 – 22° C. Wymóg ten dotyczy zarówno podłoża jak i pomieszczenia.
4. Wilgotność względna powietrza w pomieszczeniu powinna zawierać się w przedziale 40-60% przed montażem jak i w całym okresie użytkowania.
5. Podłoga drewniana zastosowana na ogrzewaniu podłogowym nie może być narażona na gwałtowne zmiany temperatury (np. nie należy dopuścić do szybkiego rozgrzania drewna, a zmiana temperatury powinna odbywać się stopniowo)

Niezastosowanie się do powyższych warunków może spowodować uszkodzenie podłogi.

Zaleca się stosowanie plomby temperaturowej z projektem jej rozmieszczenia.